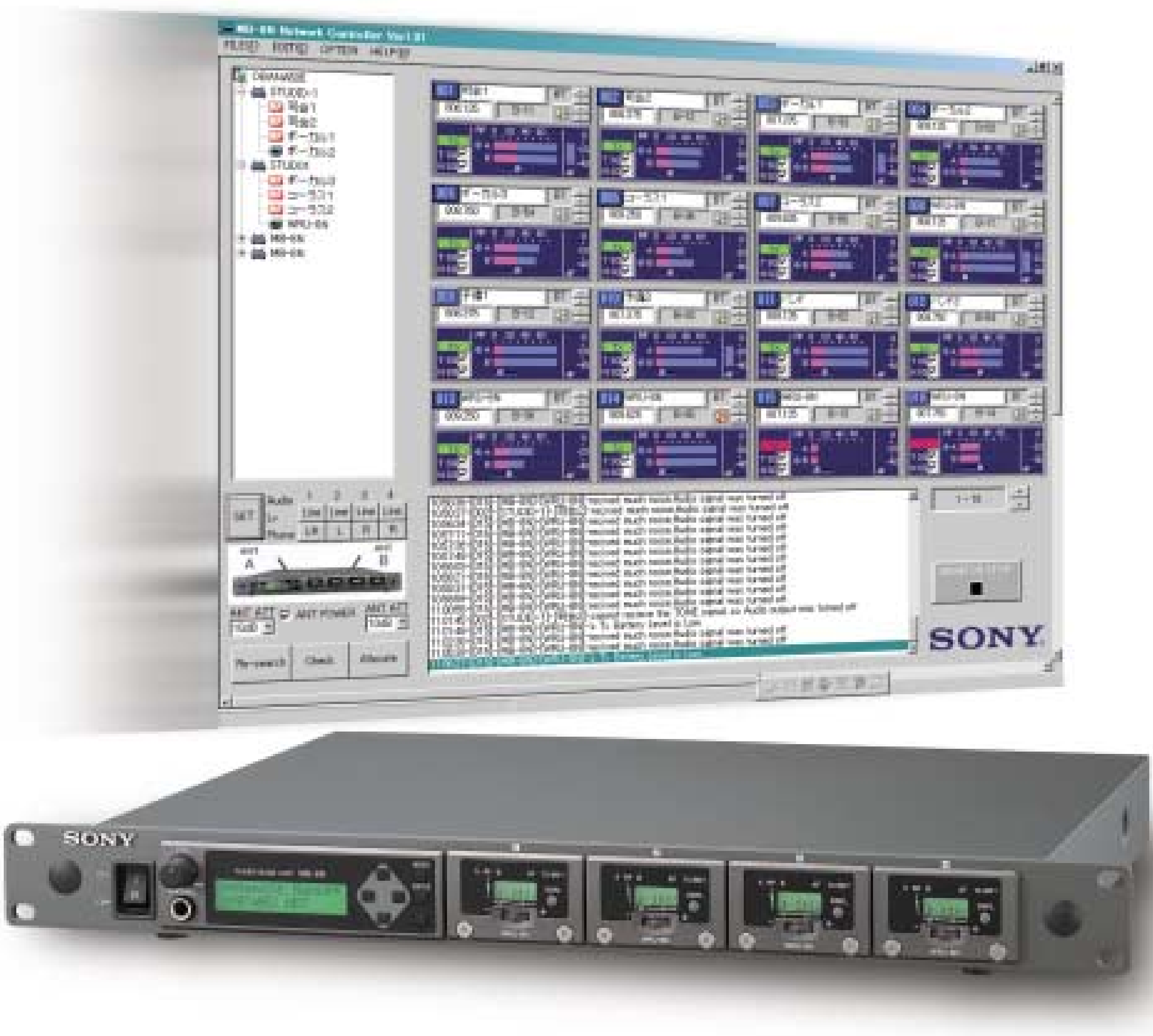
SONY

PLLシンセサイザーチューナーシステム

チューナーベースユニット
MB-8N
希望小売価格250,000円(税別)

UHFシンセサイザーチューナーユニット
WRU-8N(A型・B型対応)
希望小売価格95,000円(税別)

WRU-8NのA2型については、
別途受注生産にて対応いたします。



＊写真はチューナーベースユニットMB-8Nに、チューナーユニットWRU-8Nを4台装着した状態です。

付属ソフトウェアによりPC上でモニタリング/コントロールが可能な 800MHz帯A/B型対応ラックマウントチューナーシステム。

●本カタログに掲載しております商品の価格には消費税、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。

MB-8N/WRU-8Nの主な仕様

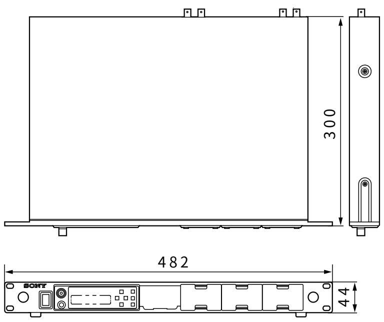
MB-8N　ラック部	
収納台数	WRU-8N　4台
アンテナ出力カスケード端子	BNC-R50Ω　各2
RF入力アッテネーター	0dB／5dB／10dB／15dBの範囲
出力レベル	ライン…－20dBm（周波数偏移±5kHz、変調周波数1kHz時）、 マイク…－58dBm（周波数偏移±5kHz、変調周波数1kHz時）
サブオーディオ出力レベル（不平衡）	－20dBm（周波数偏移±5kHz、変調周波数1kHz 時）
出力インピーダンス	150Ω（ライン出力）、 470Ω（サブオーディオ出力）
出力端子	XLR-3-32-F（オス）相当　平衡、 ハーフピッチD-sub 15pinコネクター（サブオーディオ出力）
モニター出力コネクター	φ6.3mm ステレオ標準ジャック
ネットワーク	Ethernet（10BASE-T端子）
付属ソフトウエア対応OS	Windows 98SE／NT4.0（SP6a）／2000／ME
その他	DC IN 端子…XLR-4-32F（オス）相当＋12～＋24V
アンテナ端子	BNC-R50Ω
アンテナブースター供給電圧	DC9V（最大100mA）
一般	
電源	AC…100V、50/60Hz、DC…10V～24V
消費電力/電流	50W（AC100V、WRU-8N 4台使用時）／3A（DC12V時）
動作温度	0℃～40℃
保存温度	－20℃～＋55℃
質量	3.7kg
外形寸法	482（幅）×44（高さ）×300（奥行）mm
色仕様	メタリックグレー

付属品
AC電源コード（1）、
3極→2極変換プラグ（1）、
取扱説明書（1）、
CD-ROM（取扱説明書、アプリケーションソフトウエア、チャンネルプラン）（1）、
保証書（1）、
業務用製品ご相談窓口のご案内（1）

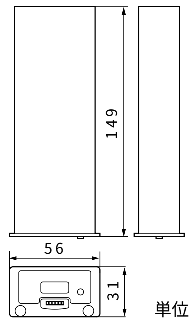
WRU-8N　チューナー部	
受信方式	スペースダイバーシティ
受信周波数	797～806MHz（A帯、71ch）、 806～810MHz（B帯、30ch）、 計101chのうち1ch
局部発振	水晶制御PLLシンセサイザー
2 信号選択度	60dB以上（±250kHz 離調時）
RF スケルチレベル	10、20、30dBμ／OFF切り換え（0dBμ＝1μV）
周波数特性	40～20,000Hz
信号対雑音比	40dB以上、20dBμ入力時（A-weighted）、 60dB 以上、60dBμ入力時（A-weighted）、 （周波数偏移±40kHz、変調周波数1kHz時）
ひずみ率	1.0%以下（周波数偏移±40kHz、変調周波数1kHz時）
トーン信号周波数	32.768kHz
一般	
電源	DC5V（MB-8Nより供給）
消費電流	260mA以下
動作温度	0℃～40℃
保存温度	－20℃～＋55℃
質量	165g
外形寸法	56（幅）×31（高さ）×149（奥行）mm
色仕様	メタリックグレー（ケースPT-1508-M）

付属品
取扱説明書（1）、
保証書（1）、
ソニー業務用製品ご相談窓口のご案内（1）

MB-8N 外形寸法図



WRU-8N 外形寸法図



単位：mm

別売アクセサリー



UHFグランドプレーンアンテナ
AN-57M
希望小売価格27,000円（税別）（1本）

●A2型/A型/B型ワイヤレスマイクの全周波数帯域をカバーする無指向性アンテナ●アンテナエレメントは折り畳みが可能。
※写真は別売りスタンド(A-12+SAD-26)及びブースターWB-850を組み合わせた状態です。



UHFアンテナブースター
WB-850
希望小売価格35,000円（税別）

●アンテナケーブルの引き回しによる損失を補うホール/放送用ブースター●－10dB/0dB/＋10dB（切り換え）のゲイン調整が可能。
※写真はAN-57Mと別売りスタンド(A-12+SAD-26)に組み合わせた状態です。



UHFシンセサイザートランスミッター
WRT-860/A2（A2型規格）
WRT-860（A型規格）
WRT-850（B型規格）
希望小売価格 各250,000円（税別）

●タイピン型マイクによるホール/放送用の小型トランスミッター●法規格最大の10mW出力●単3アルカリ乾電池2本で連続約6時間の運用が可能。



UHFシンセサイザーワイヤレスマイクロホン
WRT-857/A2（A2型規格）受注生産品
WRT-857（A型規格）受注生産品
WRT-856（B型規格）受注生産品
希望小売価格 各300,000円（税別）

●約200gの軽量設計●ウインドスクリーンは着脱可能●法規格最大の10mW出力●単3型アルカリ乾電池1本のみで、連続4時間の安定した動作が可能。



UHFシンセサイザーワイヤレスマイクロホン
WRT-867/A2（A2型規格）受注生産品
WRT-867（A型規格）受注生産品
WRT-866（B型規格）
希望小売価格 各250,000円（税別）

●ボーカルを目的としたダイナミック型ユニット採用●法規格最大の10mW出力●コンパンダー方式により高ダイナミックレンジを実現●単3型アルカリ乾電池1本のみで、連続4時間の動作が可能。

CIC-2

⚠ 安全に関するご注意	商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

ソニービジネスソリューション サイト　**sonybsc.com**

本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは
業務用商品相談窓口
フリーダイヤル 0120-788-333
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
●FAX 0120-333-389
●受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および年末年始は除く）

OT／CXSE1 Printed in Japan.(84993938)　カタログの記載内容：2002年8月現在

PC上での集中的なモニタリング／コントロールが可能で、最大34ch※の多チャンネル、多目的な運用を効率的に実現します。

※A2/A/B型規格を併用し、かつアンテナディバイダーWD-880（別売）を使用した場合

MB-8N/WRU-8Nは、800MHz帯A/B型対応のUHFシンセサイザーダイバーシティチューナーシステムです。ソニーUHFワイヤレスマイクロホンやトランスミッターと組み合わせることで、多チャンネル多目的運用が可能なワイヤレスマイクロホンシステムを構築できます。WindowsパソコンとLAN接続すれば、付属ソフトウェアによりPC上で集中的なモニタリング/コントロールが可能です。



主な特長

800MHz帯 A型/B型対応の PLLシンセサイザーチューナーシステム

MB-8N/WRU-8Nは、A型/B型対応のPLLシンセサイザーチューナーシステム。WRU-8Nは簡単なジョグダイヤル操作でA型71チャンネル/B型30チャンネル、計101チャンネルの中から任意の1チャンネルを受信できます。

●WRU-8NのA2型については、別途受注生産にて対応いたします。
希望小売価格114,000円（税別）　＊納期については別途お問い合わせください。

EIA規格1Uサイズの省スペースで、安定性・信頼性に優れた多チャンネル受信を実現

EIA規格1Uサイズのラックマウントチューナーシステムで、チューナーベースユニットMB-8Nに、最大4台のUHFシンセサイザーチューナーユニットWRU-8Nをフロントパネルから装着可能。これにより最大4チャンネルの受信が可能です。外来雑音に強く、広域エリアでの運用が可能なコンパンダー伝送方式に加え、ドロップアウトのきわめて少ない安定した受信が可能なスペースダイバーシティ方式を採用。さらに豊富なチャンネルプランを内蔵、多チャンネル運用時のチャンネル設定も容易に行えます。

内蔵のアンテナディバイダーとカスケード端子で4台のMB-8Nを別売のアンテナ分配器なしで接続可能

MB-8Nを最大4台までカスケード接続することができ、2本のアンテナだけで最大16チャンネル*のダイバーシティ受信システムを構成することができます。

＊MB-8Nにそれぞれ4台のWRU-8Nを装着した場合。また、このチャンネル数（16チャンネル）は、同一エリア内での同時運用可能なチャンネル数ではありません。

充実したモニター機能に加え、本体で各種の設定・受信情報の表示が可能

MB-8Nに装備されたヘッドホン出力、サブオーディオ出力(D-sub端子)によるオーディオモニター機能に加え、ディスプレイ部で、各種項目の設定が本体からできます（ローカルモード選択時）。また、チューナーユニットWRU-8NのLCDで受信グループ/チャンネル・周波数、LEDで音声入力レベル・高周波入力レベル、あるいは対応する送信機のバッテリーアラーム*など各種の設定・受信情報を表示します。

＊対応送信機：WRT-804、WRT-805、WRT-807S、WRT-822、WRT-824。

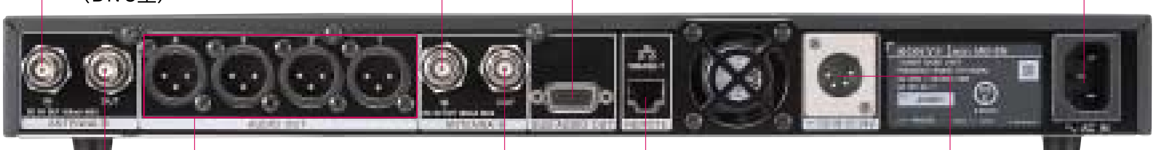
その他の特長

●ワイドなダイナミックレンジ、周波数特性による高音質を実現。
●AC/DC 2電源に対応。
●マイク/ライン出力切り換え対応。
●ブースター用電源ON(DC9V)/OFF切り替え機能装備。
　＊ブースター用電源DC12Vについては、別途サービスにて対応いたします。
●アンテナRFアッテネーターの設定レベル切り換えが可能。
　(0dB/5dB/10dB/15dB)
●RFスケルチレベルの切り換えが可能(OFF/10dB/20dB/30dB)

■ **MB-8N/WRU-8Nフロントパネル**



■ **MB-8Nリアパネル**



PCでモニタリング/コントロール可能

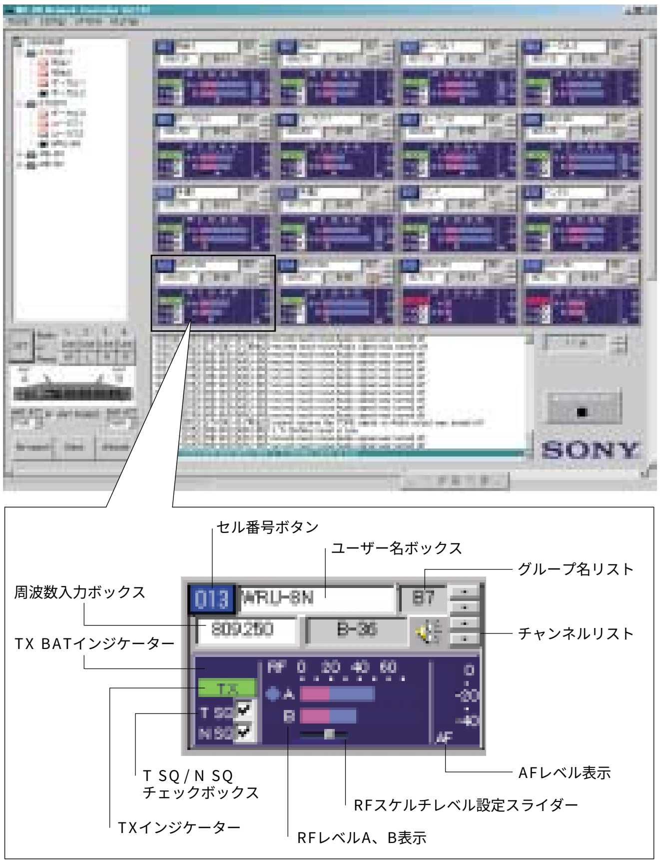
10BASE-T端子でWindows PCとLAN接続 PCで各種モニタリング/コントロールが可能

MB-8Nはネットワークアダプターを内蔵、10BASE-T端子を装備していますので、Windows PC*1とLAN接続が可能。付属ソフトウェアを使用することで、PC上からMB-8N/WRU-8Nの各種設定やモニタリングが可能。多チャンネル運用時でもより効率よく、しかもLAN接続によりRS-232C接続時より低コストでシステムを運用することができます。

MB-8Nのオーディオ出力レベル・ヘッドホン出力・アンテナへのRFアッテネーター/電圧出力などの各種設定に加え、WRU-8Nの受信グループ/チャンネル・周波数、音声出力レベル・高周波入力レベル、対応する送信機のバッテリーアラーム*2もモニタリングすることができます。さらにWRU-8Nに内蔵された豊富なチャンネルプランの設定機能も搭載。多チャンネル運用時でも簡単に用途に適したチャンネル設定が可能です。

＊1）付属ソフトウェア対応OS：Windows 98SE、Windows NT4.0(SP6a)、Windows 2000、Windows ME
＊2）対応送信機：WRT-804、WRT-805、WRT-807S、WRT-822、WRT-824。

■ GUI例



多チャンネル、多目的な運用に対応

ワイヤレスマイク運用の用途・目的、規模に応じた幅広いアプリケーションに対応します

MB-8N/WRU-8Nは、ワイヤレスマイクロホン運用の用途・目的、システムの規模に応じた幅広いアプリケーションに対応します。

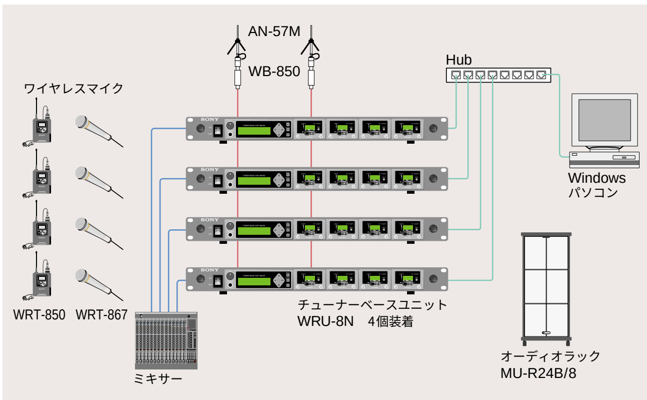
●多チャンネル運用

放送局でのスタジオ/ライブ用途や、ホールでのミュージカルやコンサートなどでは信頼性・安定性に優れた多チャンネルのワイヤレスマイクロホンシステムが欠かせません。MB-8N/WRU-8Nなら、効率的で、高性能なシステムが構築できます。（システム接続例1）

●多目的運用

学校や宴会場、多目的ホールなどではワイヤレスマイクの使いまわしやチャンネルプランの切り換えが不可欠です。MB-8N/WRU-8Nなら、受信機のリモートコントロールや用途に応じたチャンネルプランの設定が容易に行えます。（システム接続例2）

■ システム構成例1



■ システム構成例2

